

# el manejo de los cerdos

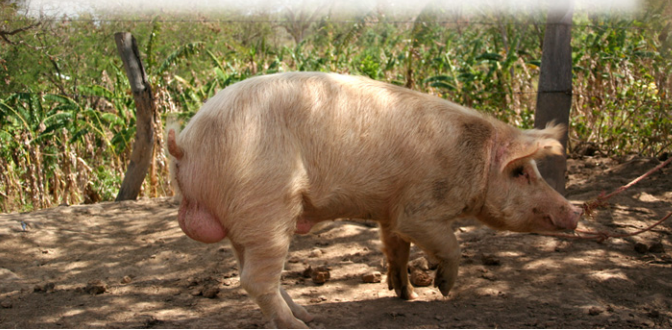


El manejo incluye el cuidado de los animales, durante las diferentes etapas de su vida, para que crezcan sanos, se reproduzcan y para poder obtener mejores ganancias.

## ¿Cómo seleccionar al macho?

Al momento de seleccionar o comprar a un verraco, es importante fijarse en lo siguiente:

- ▶ Qué sea sano y fuerte.
- ▶ Qué tenga las patas fuertes y las pezuñas no abiertas.
- ▶ Qué tenga un cuerpo alargado, pero no encorvado.
- ▶ Qué tenga orejas paradas.
- ▶ Qué tenga testículos (huevos) bien formados y de tamaño uniforme.
- ▶ Debe tener un temperamento tranquilo, pero movimientos rápidos.
- ▶ Debe caminar con los cascos a plomo.
- ▶ Debe pesar de 90 a 100 kilogramos, a los 6 a 8 meses de edad.



## ¿Cómo seleccionar a la hembra?

De igual manera, a la hora de seleccionar o comprar a una cerda reproductora, trate de que:

- ▶ Sea sana y fuerte.
- ▶ Tenga las patas rectas.
- ▶ Tenga un cuerpo ligeramente curvado.
- ▶ Pese de 90 a 100 kilogramos, a los 6 a 8 meses de edad.
- ▶ Tenga la cola levantada y enrollada.

Recuerde que una buena selección del macho y de la hembra asegura el éxito de una granja porcina.

## ¿Cómo manejar al macho?

- ▶ Si el verraco no ha sido descolmillado todavía, se descolmilla para que no lastime a la cerda y a los otros animales.
- ▶ Además, el verraco no debe ser molestado antes ni durante la monta, para que no se vuelva miedoso y no quiera volver a montar.
- ▶ El bebedero y el comedero deben estar separados uno del otro para obligarlo a hacer ejercicio.



## ¿Cómo manejar a la hembra?

Las cerdas también necesitan caminar para evitar que engorden, porque la acumulación de grasa alrededor de los ovarios las puede volver estéril temporalmente.

El período de celo, en cerdas jóvenes, dura 2 días y en cerdas adultas, hasta 3 días.

### ¿Cómo detectar el celo?

- ▶ Dos o tres días antes de entrar en celo, la vulva se hincha, se pone rojiza.
- ▶ Al inicio del celo, la cerda se muestra inquieta.
- ▶ La hembra huele la vulva de las otras cerdas y a veces, está gritando como si estuviera con hambre.
- ▶ Monta y se deja montar por otras cerdas.

- ▶ Pierde el apetito.
- ▶ La vulva echa una especie de moco color blanco.
- ▶ Al hacer presión con ambas manos sobre el lomo de la hembra, esta se queda quieta, lo que indica que esta dispuesta a recibir al macho.
- ▶ Echa espuma por la boca.
- ▶ Orina con frecuencia.
- ▶ Levanta la cola y pone paradas las orejas.



## Gestación

- ▶ La gestación dura 114 días (o sea 3 meses, 3 semanas y 3 días)
- ▶ Las primerizas se tardan un poco más (hasta 120 días)
- ▶ Tres semanas antes del parto, se debe tratar a la cerda, contra los parásitos internos y externos.
- ▶ Se debe darle 2 libras de alimento concentrado por la mañana y otras 2 libras por la tarde y agregar zacate fresco.
- ▶ Hay que apartar la hembra del resto de las otras hembras para evitar golpes y un mal parto.
- ▶ Hay que refrescarla, bañándola con balde o manguera.

## Señales del parto

- ▶ La cerda comienza a ponerse inquieta, se echa y levanta a cada rato.
- ▶ Grita como si estuviera con hambre.
- ▶ La vulva se pone hinchada y roja.
- ▶ En algunas cerdas que tienen una buena producción de leche, por la vulva, sale el calostro de color amarillento.
- ▶ En la tierra, rasca y busca cómo hacer nido.
- ▶ En ese momento, hay que llevarla a un lugar apartado donde esté sola.
- ▶ La duración del parto es de 1 a 6 horas.
- ▶ El parto termina con la expulsión del último cerdito y de la última placenta.
- ▶ Después del parto, hay que darle 5 libras de concentrado a la cerda, más 4 onzas por cada cerdito que tuvo, y también darle suficiente agua.





## ¿Cómo manejar a los recién nacidos?

- ▶ Con un trapo, se limpia enseguida a los cerditos.
- ▶ Se quitan los mocos que tienen pegados en la nariz y boca.
- ▶ Si al nacer el cerdito no respira, lo cuelga de sus patas traseras y lo golpea al suave en uno de sus costados, a la altura de los pulmones.
- ▶ Después de haber nacido el último cerdito, se lava la vulva de la cerda con agua y jabón.
- ▶ Para el corte del ombligo, se usa un hilo y se hacen 3 nudos ciegos seguidos, en el mismo lugar, a una distancia de una pulgada del cuerpo del cerdito.
- ▶ Se corta el cordón un poco más abajo del nudo, con navaja, cuchillo, tijeras, bisturí u hoja de afeitar.

Para desinfectar el ombligo, se aplica yodo, chuponeado con un trapo o mejor algodón, al primer, segundo y tercer día de nacido.

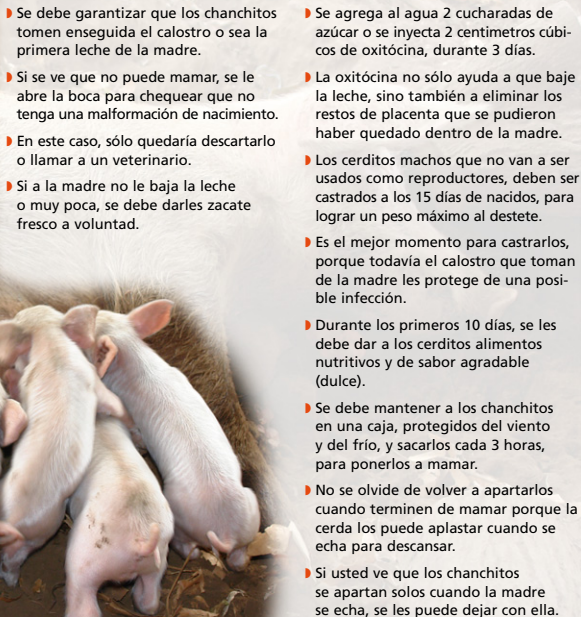
Se corta la cola a una distancia de 1 pulgada de la base, con navaja, cuchillo, tijeras, bisturí u hoja de afeitar.

Se quitan, con tenazas, corta-uñas o pinzas, los 8 colmillos, 4 abajo y 4 arriba, el primer día de nacido.

Si lo hace cuando el chanchito es un poco mayor, no se olvide de mantenerle la boca abierta con un palo de una pulgada de grosor, para que no vaya a morderlo.

A veces, los chanchitos nacen débiles o no pueden caminar y hay que pegarlos a las tetas de la madre.



- 
- ▶ Se debe garantizar que los chanchitos tomen enseguida el calostro o sea la primera leche de la madre.
  - ▶ Si se ve que no puede mamar, se le abre la boca para chequear que no tenga una malformación de nacimiento.
  - ▶ En este caso, sólo quedaría descartarlo o llamar a un veterinario.
  - ▶ Si a la madre no le baja la leche o muy poca, se debe darles zacate fresco a voluntad.
  - ▶ Se agrega al agua 2 cucharadas de azúcar o se inyecta 2 centímetros cúbicos de oxitócina, durante 3 días.
  - ▶ La oxitócina no sólo ayuda a que baje la leche, sino también a eliminar los restos de placenta que se pudieron haber quedado dentro de la madre.
  - ▶ Los cerditos machos que no van a ser usados como reproductores, deben ser castrados a los 15 días de nacidos, para lograr un peso máximo al destete.
  - ▶ Es el mejor momento para castrarlos, porque todavía el calostro que toman de la madre les protege de una posible infección.
  - ▶ Durante los primeros 10 días, se les debe dar a los cerditos alimentos nutritivos y de sabor agradable (dulce).
  - ▶ Se debe mantener a los chanchitos en una caja, protegidos del viento y del frío, y sacarlos cada 3 horas, para ponerlos a mamar.
  - ▶ No se olvide de volver a apartarlos cuando terminen de mamar porque la cerda los puede aplastar cuando se echa para descansar.
  - ▶ Si usted ve que los chanchitos se apartan solos cuando la madre se echa, se les puede dejar con ella.

## ¿Cómo manejar a los cerditos?

### Castración o capación

La castración consiste en sacar los huevos (testículos) de sus bolsas (escrotos).

Se hace para mantener la calidad de la carne e impedir la reproducción no controlada o no deseada.

Si no se cap, ya adulto cuando lo querrá comer, la carne tendrá un fuerte olor a verraco.



### Pasos para castrar a un cerdo:

1. El día antes de la operación, se deja el cerdito en ayuna.
2. La persona que va a castrar debe lavarse las manos con abundante jabón y enjuagárselas con desinfectante.
3. Otra persona debe inmovilizar al cerdito, agarrando las 4 patas juntas.
4. Agarrar la bolsa antes de cortarla.
5. Si la bolsa está sucia, se debe limpiar con agua, jabón y cepillo de cerdas gruesas.

6. Después de lavarla, se debe desinfectar con yodo, al igual que el cuchillo y las pinzas.
7. Ponerlo de pie y con un marcador, pintar la línea donde se va a cortar, en la caída de los huevos.
8. Cortar con un bisturí o un cuchillo bien afilado. El corte se puede hacer horizontal o vertical.
9. Presionar de abajo hacia arriba para sacar el huevo.
10. Raspar el cordón que sujeta el huevo, hasta que se desprege solo. El cordón se corta por raspado en lugar de cortarlo con cuchillo para evitar una hemorragia.
11. Con el otro huevo, se procede de la misma forma.

### Destete:

Es aconsejable realizar el destete de los cerditos a las 8 semanas de edad, para lograr un mejor desarrollo, una mejor salud y resistencia a las enfermedades.

Durante la octava semana, hay que ir separándolos poco a poco de la madre, para que se vayan acostumbrando a andar solos.





## ¿Cómo manejar a los cerdos de engorde?

Es necesario clasificar a los cerdos de engorde según su edad y peso, para evitar que, en el grupo, haya animales menos fuertes que van a necesitar más alimentos que los demás.

Para lograr una alta producción, se debe escoger cerdos robustos, largos con nalgas (jamones) anchas.

Los cerditos mal formados crecen menos, producen menos carne y no aprovechan la alimentación.

En un chiquero, no debe haber más de 10 animales.

El mejor momento para su venta es cuando los cerdos alcanzan entre 200 y 220 libras de peso, más o menos a los 4 a 5 meses después del destete.

## El chiquero (porqueriza):

El tamaño del chiquero y el número de divisiones dependerá del número de cerdos que se quiere criar.

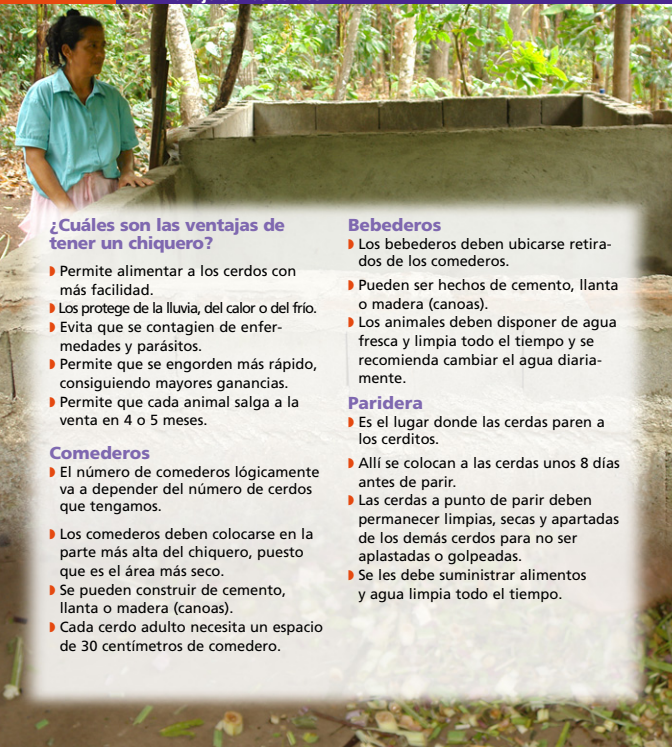
Por cada animal, se necesita un área de 1 metro de largo por 1 metro de ancho. Es recomendable usar materiales que se encuentran en la finca para bajar los costos.

El chiquero debe ubicarse en un lugar plano pero, con una pequeña pendiente para evitar que se encharque. La orientación del chiquero debe ser de Este a Oeste, o con las culatas del chiquero en dirección del viento dominante.

El techo del chiquero debe estar a una altura que permita una buena ventilación y que una persona camine adentro sin agacharse.

El piso puede ser de cemento o de tierra pero, que deje filtrar el agua. Al piso de tierra, se le puede agregar arena para que, en invierno, no se vuelva lodoso.





### ¿Cuáles son las ventajas de tener un chiquero?

- ▶ Permite alimentar a los cerdos con más facilidad.
- ▶ Los protege de la lluvia, del calor o del frío.
- ▶ Evita que se contagien de enfermedades y parásitos.
- ▶ Permite que se engorden más rápido, consiguiendo mayores ganancias.
- ▶ Permite que cada animal salga a la venta en 4 o 5 meses.

### Comederos

- ▶ El número de comederos lógicamente va a depender del número de cerdos que tengamos.
- ▶ Los comederos deben colocarse en la parte más alta del chiquero, puesto que es el área más seco.
- ▶ Se pueden construir de cemento, llanta o madera (canoas).
- ▶ Cada cerdo adulto necesita un espacio de 30 centímetros de comedero.

### Bebederos

- ▶ Los bebederos deben ubicarse retirados de los comederos.
- ▶ Pueden ser hechos de cemento, llanta o madera (canoas).
- ▶ Los animales deben disponer de agua fresca y limpia todo el tiempo y se recomienda cambiar el agua diariamente.

### Paridera

- ▶ Es el lugar donde las cerdas paren a los cerditos.
- ▶ Allí se colocan a las cerdas unos 8 días antes de parir.
- ▶ Las cerdas a punto de parir deben permanecer limpias, secas y apartadas de los demás cerdos para no ser aplastadas o golpeadas.
- ▶ Se les debe suministrar alimentos y agua limpia todo el tiempo.

## Alimentación de los cerdos

La clave de un buen manejo es una alimentación de buena calidad que cubra sus necesidades en energía, proteínas, minerales y vitaminas.

### Elaboración de concentrados caseros

La dieta alimenticia a suministrar a los cerdos debe basarse en alimentos que proporcionan energía, proteínas, vitaminas y minerales.

Sin olvidar los pastos que poseen elementos nutritivos para nuestros cerdos.

#### Raciones alimenticias

Esta son algunas raciones diarias por cerdo adulto para lograr una ganancia en peso más rápida, además de mejorar la capacidad reproductiva:

##### Ración 1

- ▶ Media libra de maíz
- ▶ Media libra de yuca fresca
- ▶ 1 litro y medio de suero o agua
- ▶ 2 libras y media de soya
- ▶ Media cucharadita de sal mineral

##### Ración 2

- ▶ Media libra de yuca fresca
- ▶ 1 litro y medio de suero o agua
- ▶ 2 libras y media de soya
- ▶ 1 cucharadita de sal mineral

##### Ración 3

- ▶ Media libra de sorgo
- ▶ 1 litro y medio de suero o agua
- ▶ 2 libras de soya
- ▶ 1 cucharadita de sal mineral

Después de dar cualquier de esas raciones, se pone zacate fresco a voluntad.

Para bajar los costos, se puede dar la mitad de las cantidades de granos o semolina, agregando, por cada cerdo adulto, 2 libras de morera con Taiwán y caña de azúcar picados con machete.

También, se puede agregar 2 libras de hojas de guácimo, de tigüilote, de chagüite, de aguacate o de cualquier otra hoja que les guste a los cerdos.



